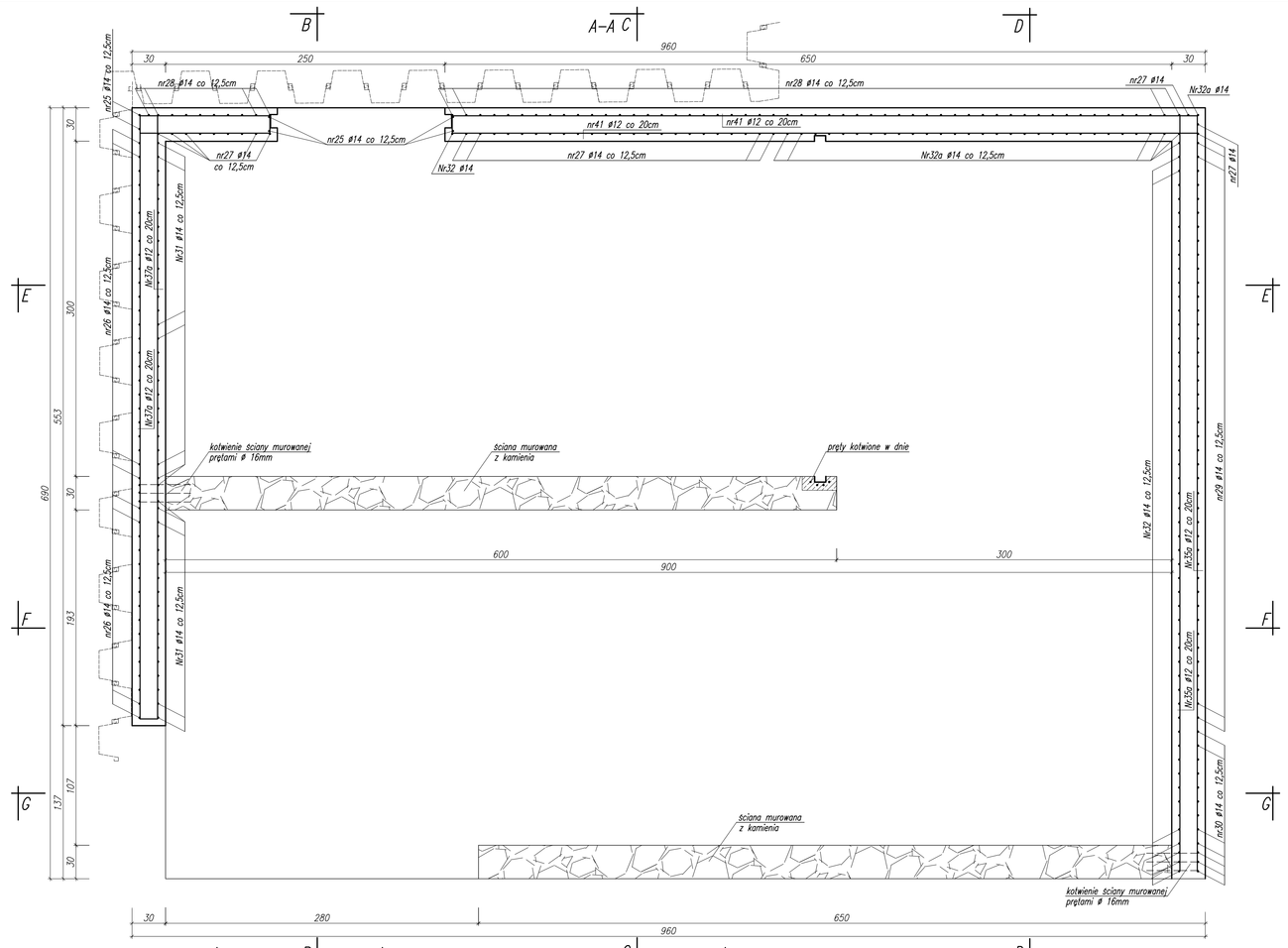
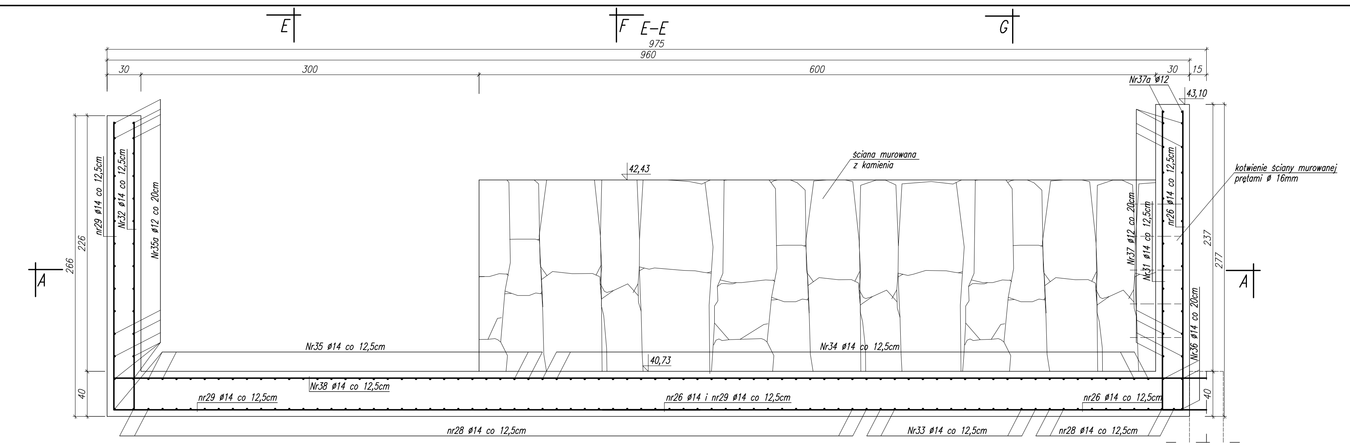
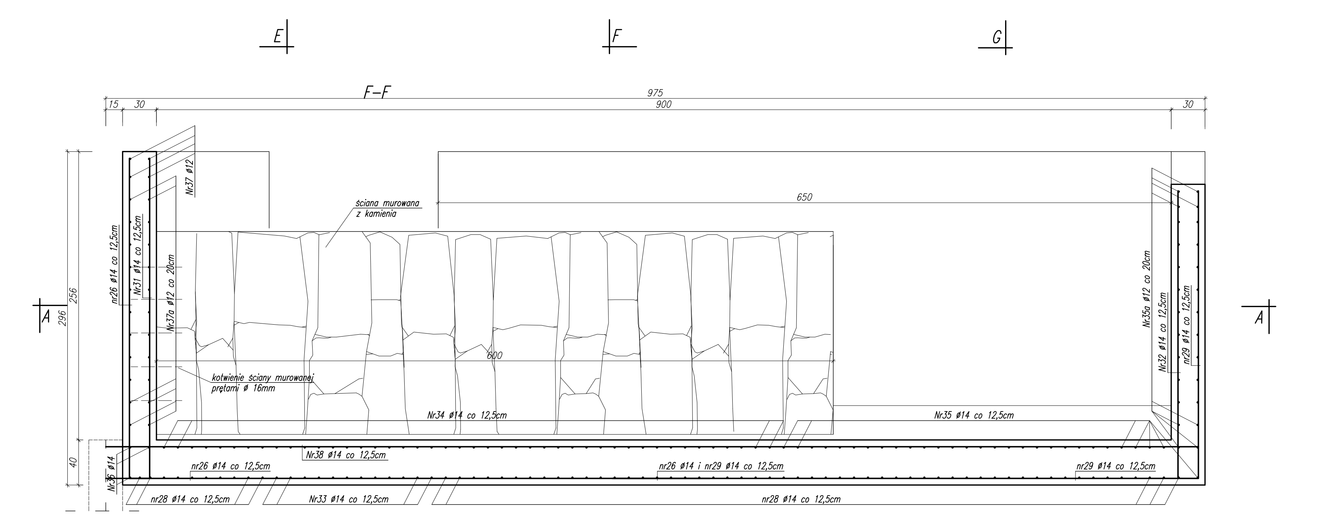


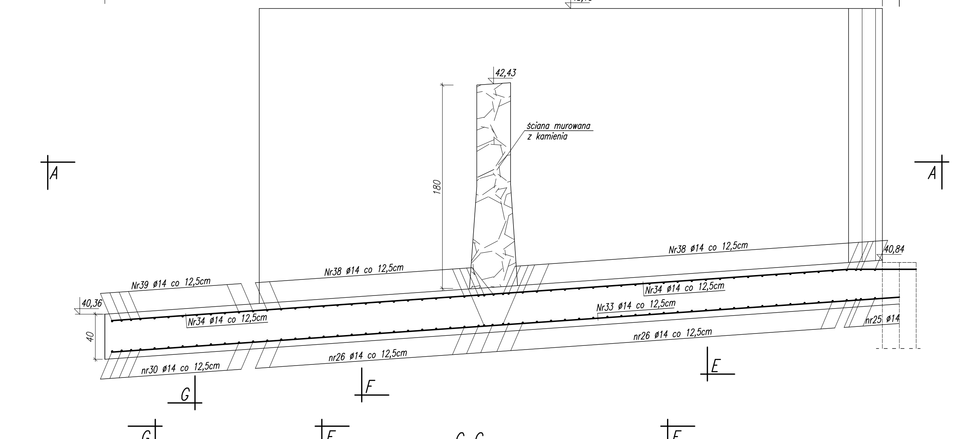


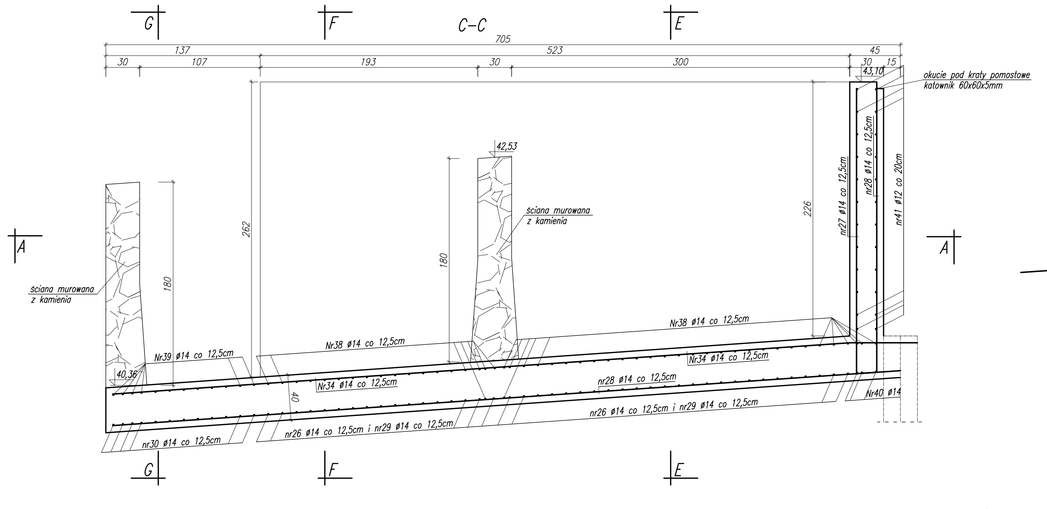


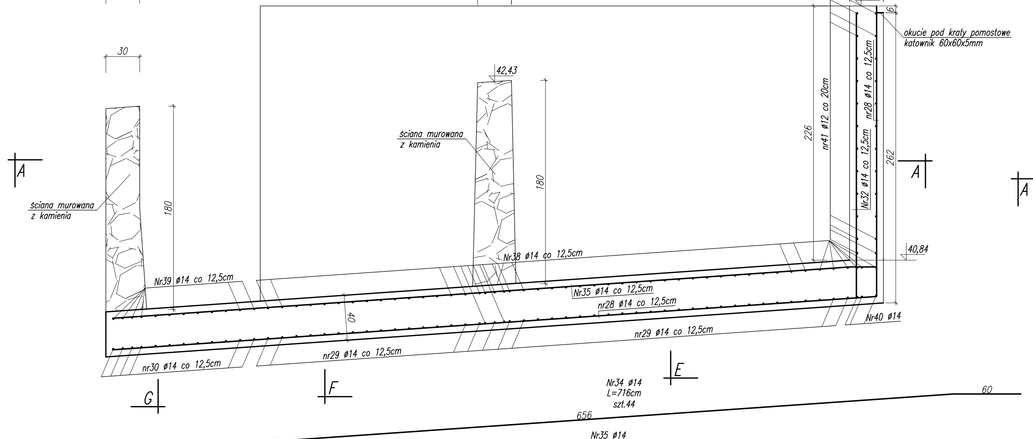
Zestawienie stali zbrojeniowej

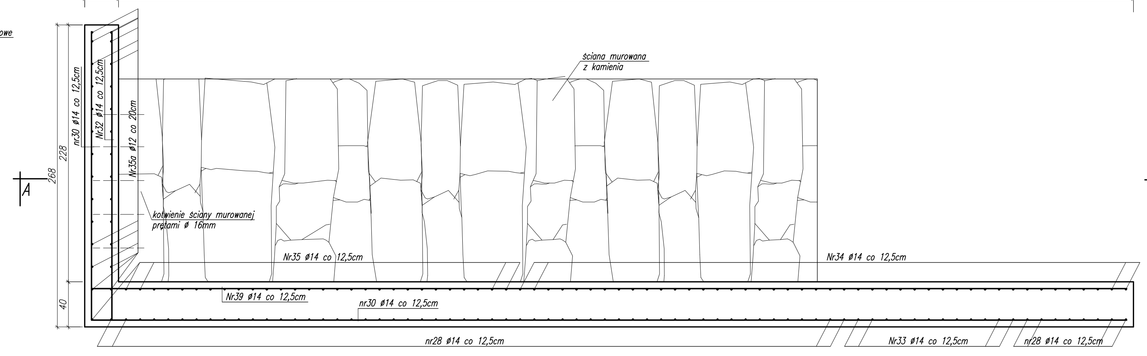
Nr pręta	Długość [m]		Ilość	Długość łącznie [m]	
	ø12	ø14	szt.	ø12	ø14
25		6,75	2		13.5000
26		7,86	41		322.2600
27		2,95	36		106.2000
28		9,32	63		587.1600
29		7,75	49		379.7500
30		11,35	12		136.2000
31		3,10	43		133.3000
32		2,18	53		115.5400
32a		2,55	49		124.9500
33		7,00	12		84.0000
34		7,16	44		315.0400
35		6,80	29		197.2000
35a	6,80		26	176.8000	
36	5,85		3	17.5500	
37	5,42		22	119.2400	
37a	4,135		4	16.5400	
38		9,70	47		455.9000
39		9,20	12		110.4000
40		7,10	3		21.3000
41	6,83		24	163.9200	
Długość łącznie [m]				494.0500	3102.7000
Długość z uwzględnieniem 5% na cięcie [m]				518.7525	3257.8350
Ciężar jednostkowy [kg/m]				0,888	1,210
Ciężar łącznie [kg]				460.6522	3941.9803
Ciężar całkowity [kg]				4402.6326	

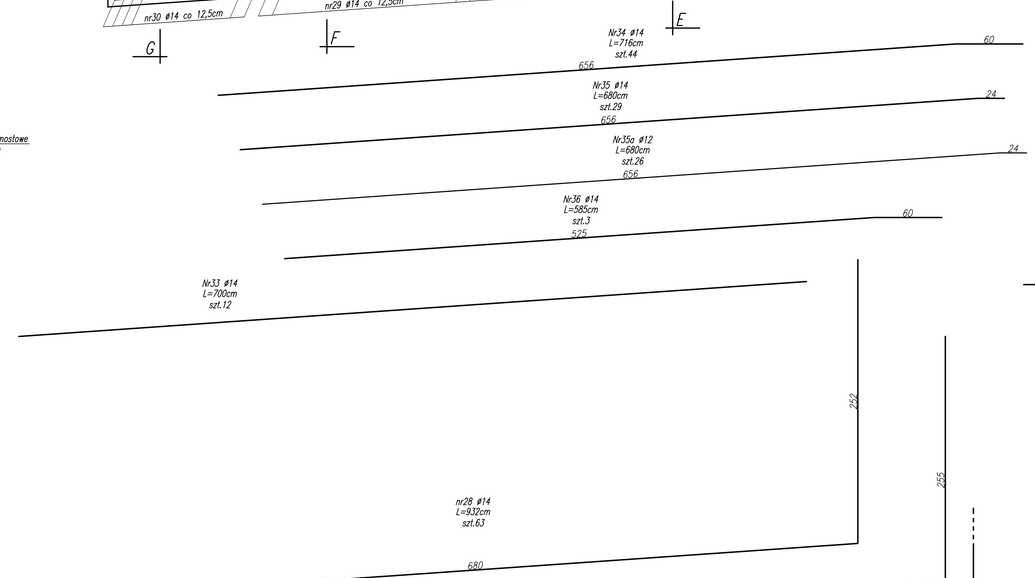
- beton C30/37 XF1
- Vbet=41,5 m³
- stal zebrowana 34GS
- otulina stali 6cm
- powierzchnie konstrukcji stykające się z gruntem należy dwukrotnie zaizolowac bitizolem na zagruntowanym podłozu
- powierzchnie odpowietrzne pokryć materiałem gruntującym pod żywicę epoksydową o podwyższonej odporności mechanicznej, a następnie substancją powłokową na bazie żywicy epoksydowej i poliuretanu, odporną na działanie agresywnego środowiska
- pręty łączyć na zakład 50cm
- pręty dochodzące do ścianki szczelnej dospawać doczołowo do brusów ścianki szczelnej

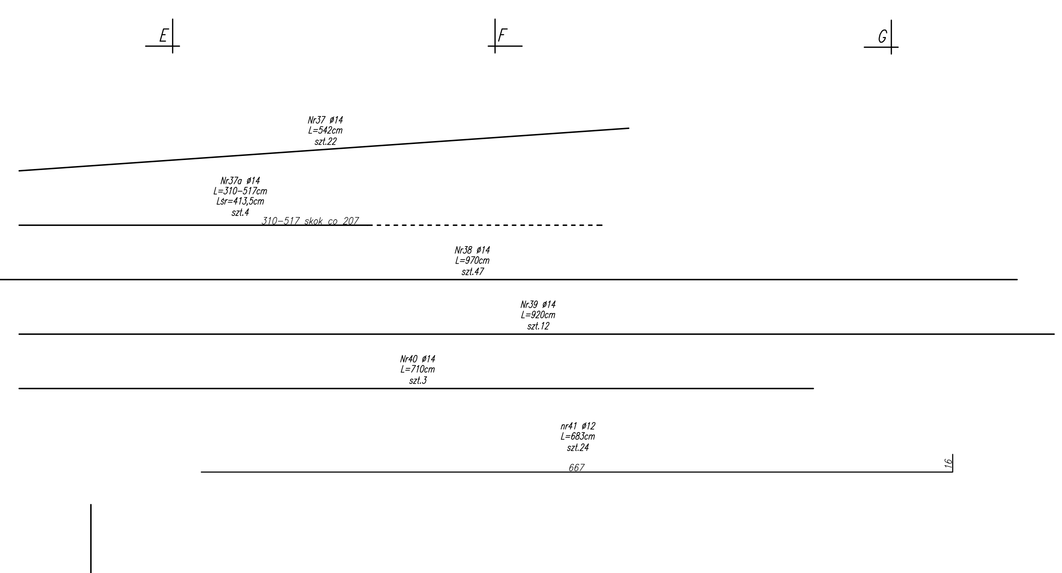












Zastrzega się wszelkie prawa wynikające z prawa autorskiego. Rysunek niniejszy nie może być przerysowywany i udupełniony bez zgody BPWMiŚ "DIPROWODMEL" Sp. z o.o. w Poznaniu.

BIURO PROJEKTÓW WODNYCH MELIORACJI I INŻYNIERII ŚRODOWISKA
"DIPROWODMEL" Sp. z o.o. ul. Dąbrowskiego 138 60-577 Poznań

Przedsięwzięcie:
Modernizacja stopnia wodnego z budową przepławki dla ryb na rzece Skotawie w m. Dębnica Kaszubska
gmina: Dębnica Kaszubska
woj. pomorskie

Nazwa załącznika:
Rysunek konstrukcyjny przepławki – segment I

Nr zał: II/8

Imię i nazwisko	specjalność	nr uprawnień	podpis
Projektował: mgr inż. Karol Siśiński	konstrukcyjno-budowlana	WKP/0212/ZOOK/06	
Projektował: mgr inż. Józef Zgrabczyński	wodno-melioracyjna	281/82 Pw	
Opracował: mgr inż. Damian Zgrabczyński			
Stadium dokumentacji: P.W.	Skala: 1:25	Data: 8.2007	